

Alsilite F, T, R Aero

Silikaattipohjainen mineraalinen kevytlaasti julkisivujen pinnoittamiseen

Käyttöalue	DIN EN 998-1 normin mukainen koristelaasti. Silikaattipohjainen mineraalinen kevytlaasti seinien pinnoittamiseen ulkona. Ei sovellu käytettäväksi suuren mekaanisen rasituksen alaisissa rakenteissa.	
Pinnoitus :	Kolme eri struktuurivaihtoehtoa : Alsilite F sileä pinta Alsilite R urakuvio Alsilite T tasarakeinen pinta	
Ominaisuudet :	<ul style="list-style-type: none"> - taloudellinen, sillä pieni materiaalimenekki ja nopea levittää - erittäin varma ja helppo levittää johtuen keveydestä koostumuksesta - säänkestävä, vettähylkivä (DIN 18550 W₂ DIN EN 998-1) - korkea vesihöyrynläpäisykyky - erinomainen tartunta kaikkiin mineraalisiin alustoihin - korkea halkeamien vastustuskyky - levän ja homeen kasvua estävä - paljon erilaisia pintastruktuurimahdollisuuksia 	
Tekniset tiedot :	Sideaine :	DIN EN 197-1 ja DIN EN 459-1 mukainen sideaine: Sideaine mineraalinen , jossa silikaattilisäys
	Tiheys:	Ominaispaino Alsilite F n. 0,8 g / cm ³ Alsilite R n. 1,1 g / cm ³ Alsilite T n. 1,4 g / cm ³
	Kapillaarinen vedenimukyky:	w n. 0,2 kg/m ² /h ^{1/2} DIN EN 1062 Luokka W ₂ DIN EN 1062
	Diffuusionvastusluku :	S _d < 0,1 m DIN EN ISO 7783 Luokka V ₁ (korkea) DIN EN 1062
	Nämä osoitetut arvot edustavat keskiarvoja ja voivat vaihdella hieman materiaali-erästä riippuen. Tämä johtuu luonnon raaka-aineiden käytöstä.	
Valmistelut :	<p>Valmistelevat työt :</p> <p>Suojatkaa ikkunavesipellit ja muut rakennusosat. Erityisesti lasipinnat, luonnonkivi-, keramiikka-, lakatut ja eloksoidut pinnat tulee suojata huolellisesti. Alustan esikäsittele :</p> <p>Alustan tulee olla kantava, kiinteä, tasainen, kuiva ja vapaa tartuntaa haittaavista aineksista. Alustan sekä pohjalaastin tulee olla täysin kuiva ennen pinnoitusta pintalaastin läikikkyyden välttämiseksi. Pohjustus Haftgrund P –primerilla.</p>	
Sekoitussuhteet :	Alsilite F	25 kg:n säkkiin n. 10 l vettä
	Alsilite T Aero 1,5 mm	25 kg:n säkkiin n. 7,5 l vettä
	Alsilite T ja R 2,0 mm	25 kg:n säkkiin n. 7,5 l vettä
	Alsilite T Aero 3,0 mm	25 kg:n säkkiin n. 8,0 l vettä
	4,0 mm	25 kg:n säkkiin n. 6,5 l vettä
	5,0 mm	25 kg:n säkkiin n. 8,5 l vettä
	Alsilite R Aero 3,0 mm	25 kg:n säkkiin n. 7,0 l vettä
	4,0 mm	25 kg:n säkkiin n. 6,5 l vettä
	Sekoitetaan matalakierroksisella vispiläporakoneella.	

Työskentely :

Värillisten koristelaastien värierojen muodostumisen ehkäisemiseksi varmistukaa, että alusta on kuivunut tasaisesti ja kokonaan.

Mikäli pinnoitus tehdään vasta, kun verkotuslaastikerros on pitkään kuivunut, on verkotuslaastikerros kasteltava kauttaaltaan ennen pinnoitusta.

Laasti levitetään pinnalle teräslastalla ja hierretään halutun kuvion mukaisesti muovilastalla tai sienellä.

Pintastruktuurivaihtoehdot :

Alsilite F Aero Hierrä sienellä tai luo erilaista pintaa esim. laastikauhalla

Alsilite R Aero Käytä muovista tai teräshierrintä ja hierrä joko vaakasuoraan, pystysuoraan tai pyöreän liikkeen

Alsilite T Aero Käytä muovihierintä ja hierrä pyöreän liikkeen. Viimeistelyyn voi käyttää teräslastaa.

Laasti voidaan myös ruiskuttaa ja jättää ruiskupinnalle.

Ruiskutukseen soveltuu mm. pinnoitusruisku Cura 1200, 2500.

Pinnan ruiskutus on paras tehdä nostolava-autosta käsin.

Työsaumojen välttämiseksi pinnoitus tulee tehdä yhtenäisille julkisivupinnoille märkää märälle –periaatteella yhtäjaksoisesti.

Varatkaa riittävä määrä työntekijöitä ja valmistelkaa työ huolellisesti.

Maalaaminen Alsicolor Carbon julkisivumaalilla antaa varmuutta halkeamia ja mikro-organismeja vastaan.

Mikäli pinnoitteen HZW on < 20, pitää kuivunut laastipinnoitus maalata

Alsicolor Sc tai Alsicolor Carbon julkisivumaalilla kahteen kertaan.

Menekki :

Alsilite F Aero		n. 2,4 kg / m ²
Alsilite R Aero	2,0 mm	n. 2,1- 2,3 kg / m ²
	3,0 mm	n. 3,0 kg / m ²
	4,0 mm	n. 3,5 kg / m ²
Alsilite T Aero	1,5 mm	n. 2,0 kg / m ²
	2,0 mm	n. 2,3 kg / m ²
	3,0 mm	n. 2,9 kg / m ²
	4,0 mm	n. 3,8 kg / m ²
	5,0 mm	n. 4,4 kg / m ²

Tarkan menekin määrittämiseksi suosittelemme koepinnoitusta.

Kerros paksaus : Alsilite F Aero 3-5 mm

Työskentelyolosuhteet :

Työskentelyn ja kuivumisen aikana lämpötila ei saa laskea alle + 3 C:een.

Vallitsevat sääolosuhteet on otettava huomioon.

Älkää pinnoittako suorassa auringonpaisteessa.

Huomioikaa, että sitoutuminen tapahtuu kovalla tuulella nopeammin.

Tuore laastipinta tulee suojata sateelta ja liian nopealta kuivumiselta.

Korkeissa lämpötiloissa ja kovalla tuulella ei pinnoitusta voi tehdä. Vastaavasti tulee huomioida ilman kosteus ja lämpötila etenkin syksyllä ja huomioida se, että matalissa lämpötiloissa ja / tai ilman kosteuden ollessa suuri pinnoitteen sitoutuminen hidastuu huomattavasti.

Kiinteitä telineitä rakennettaessa on huomioitava, että telineet ovat riittävästi irti seinäpinnasta.

Kuivumisaika : Lämpötilasta, ilmankosteudesta ja laastikerroksen paksuudesta riippuen 2 – 5 vrk.

Värisävy : Valkoinen ja sävytetty alsecco –värikartan mukaisesti. Mineraalisten laastien erikoisominaisuuksista johtuen, ei aina voida välttää sävyeroja. Myös epätasainen kuivuminen aiheuttaa värieroja. Tasaisen sävyn aikaansaamiseksi suosittelemme maalausta Alsicolor Sc , Alsicolro Finish tai Alsicolor Carbon julkisivumaalilla. Mikäli pinnoitteen HZW on < 20, pitää kuivunut laastipinnoitus maalata Alsicolor Sc tai Alsicolor Carbon julkisivumaalilla kahteen kertaan.

Työvälineiden puhdistus : Tuoreena vedellä.

Toimitukset :

Tuotenumero : Alsilite F	797785 / 797786
Alsilite R 2,0 mm	796904 / 796905
Alsilite R 3,0 mm	796907 / 796908
Alsilite R 4,0 mm	796910 / 796911
Alsilite T 1,5 mm	797681 / 797632
Alsilite T 2,0 mm	797915 / 796914
Alsilite T 3,0 mm	796689 / 796690
Alsilite T 4,0 mm	796688 / 796946
Alsilite T 5,0 mm	796935 / 796936

Pakkaukset : 25 kg säkki, täysi lava 1050 kg

Muuta : Kuljetukset : Ei vaarallinen tuote

Varastointi: Kosteudelta ja kylmältä suojattuna alkuperäisessä avaamattomassa pakkauksessa väh. 1 vuosi.

Turvallisuusohjeet:

- R 38 : Ärsyttää ihoa
- R 41: Vakavan silmävaurion vaara
- S 2 : Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
- S 22 Älkää hengittäkö pölyä
- S 24/25: Vältettävä iho- ja silmäkosketusta. Ärsyttää ihoa ja silmiä.
- S 26 : Kosketukselle altistuneet kehon osat huuhdeltava runsaalla vedellä. Silmäkosketuksessa ottakaa yhteys lääkäriin.
- S 37/39: Käyttäkää suojakäsineitä sekä laastia sekoitettaessa silmä- ja hengityssuojia.
- S 46: Jos tuotetta niellään, ottakaa välittömästi yhteys lääkäriin ja esittäkää tuotteen etiketti.